Notizen zu dem Tenebrionidenkatalog von Gemminger und Harold, Band VII und Champions Nachtrag zu demselben.

Von **Hans Gebien**, Hamburg.

Die Coleopterenfamilie der Tenebrioniden bereitet dem Systematiker, dem es auf die Gruppierung der Tiere nach einer natürlichen Verwandtschaft ankommt, ganz außerordentliche Schwierigkeiten. Nicht wenige Tiere können an verschiedenen Orten ihren natürlichen Platz finden. Aus diesem Grunde kann es nicht wundernehmen, daß zahlreiche Gattungen mehrfach beschrieben wurden und ihren Platz an ganz verschiedenen Stellen im System fanden. Zudem ist in vielen Fällen nicht einmal die Familienzugehörigkeit mancher Arten klar. Als Tenebrioniden sind z. B. Anisotomiden, Colydiiden, Hydrophiliden, Alleculiden, Lagriiden etc. etc. beschrieben worden und zweifellos finden sich unter den noch bei der Familie gebliebenen Gattungen manche, die besser bei anderen Gruppen stehen würden.

Nachstehend finden sich eine Anzahl Nachträge zu beiden Katalogen (und zwar nur von Arten, die in den Katalogen vergessen, nicht von solchen, die nach 1895 beschrieben wurden), Druckfehlerverbesserungen, nicht publizierte Synonyme, ferner zahlreiche publizierte Nomenklaturänderungen, die in Champions Katalog keine Berücksichtigung gefunden haben, und von Änderungen in der Nomenklatur innerhalb der bis 1870 beschriebenen Arten von Tenebrioniden nur solche, die nicht in Monographien, Faunen etc. gegeben wurden, sondern sich zerstreut finden. Eine Ausdehnung der vorliegenden Arbeit auch auf andere Änderungen scheint im Interesse der Kürze nicht am Platze, zumal ein Arbeiten in den einzelnen Gruppen doch den Besitz der betreffenden großen Arbeiten voraussetzt. Als solche Werke, die in der Synonymie umgestaltend eingegriffen haben, betrachte ich: Haags, Allards, Senacs sämtliche Monographien, Reitters Bestimmungstabellen, Seidlitz' Naturgeschichte der Ins. Deutschlands Band V., Horns Revision of Tenebrionidae north of Mexico etc.

Die Notizen sind nach der Seitenzahl der Kataloge geordnet:

I. Bemerkungen zu Champion's Katalog:

1. *Japetus* Reitt., *melanarius* Reitt. Best.-Tab. LIII. p. 160 = *Trichopodum melanarium* Er. (steht Gemm. u. Har. p. 1937 unter *Trichosternum*).
2. p. 10. *Adesmia orientalis* Haag hab. India or. nec. Ober-Ägypt.
3. » 11. Statt *Adesmia tenegranata* lies *tenuegranata*.
4. » 16. *Pachychila angulicollis* Frm. ist nicht Ann. Genov. beschrieben, sondern Pet. Nouv. Ent. I. p. 543.
5. » 20. Statt *Rhytidonota ventralis* lies *ventricosa*.
6. » 21. Statt *Micipsa gracitis* lies *gracilipes*.
7. » 24. Füge ein: *Thinobatis rufinasus* Kirsch Berl. ent. Z. 1886 p. 331. Hab. Ecuador.
8. » 26. Statt *Eraniosomus nigrofuscus* lies *piceofuscus*.
9. » 29. Bei *Tydeolus atratus* füge hinzu: Fig. Tab. I. Fig. 12 und bei » *singularis* Fig. Tab. I. Fig. 13.
10. » 31. Füge ein: *Epipagus luridus* Haag. Mitt. Münch. Ent. Ver. 1878 p. 86.
11. » 31. Statt *Cryptochila consista* lies *consita*.
12. » 37. *Adelostoma meridionale* Ancey = genus *Geophanus* apud Fairm. Ann. Fr. 1887. p. 177.
13. » 40. *Dichillus bicarinatus* lies Reitt. Deutsche ent. Zeitschr. (nicht Berliner) 1886.
14. » 44. Statt *Scaurus rugepunctatus* lies *rugecostatus*.
15. » 45. *Argoporis bicolor* Horn ist syn. von *alutacea*, also einzurücken.
16. » 45. *Argoporis nitida* ist synon. zu *rufipes* apud Champ. Biol. Centr. Am. IV. 1. p. 518.
17. » 46. Hinter *Cerenopus angustatus* füge als weiteres Zitat: Horn: Calif. Ac. Sc. 2 (V.). p. 252 pl. XX. f. 4 u. 5.
18. » 50. Füge ein: *Blaps gobiensis* Friv. Termes. füzet. VIII. p. 206 als Varietät zu *kashgarensis* Bates.
19. » 51. *Blaps opaca* ist beschrieben Seidl l. c. p. 293 nicht 203.
20. » 58. Füge ein: *Eleodes coarctata* Champ. Biol. Centr. Am. IV. p. 91.
21. » 76. Füge ein: *Pimelia carticollis* Haag als Varietät zu *Fairmairei*.
22. » 77. *Pimelia maltbata* Woll. = genus *Pachyscelodes* apud Sén. Ann. Fr. 1887 p. 189.
23. » 78. *Pimelia spectabilis* Kr. = *Pelerocnemis punctata* apud Reitt. Best.-Tab. 25 p. 213.

24\. p. 80. *Moluris pilicornis* Fabr. ist auszulassen, da die Art p. 88 als *Distretus* aufgeführt ist.

25\. » 82 ff. Bei den Haroldschen *Psammodes*-Arten ist nur als Zitat die Diagnose angegeben. Die ausführliche Beschreibungen findet sich in den Coleopterologischen Heften 1879 und zwar für *glabratus* p. 113, *infernalis* p. 111, *uncata* p. 114, *rufipes* p. 112, *subaeneus* p. 115.

26\. » 84. Füge ein: *Psammodes punctipennis* Har. Coleopt. Hefte XVI. p. 111. Angola.

27\. » 84. Als weiteres Zitat bei *Ps. raucus* Haag füge ein: Fairm. Ann. Fr. 1888 p. 192.

28\. » 94. *Eusattus obliteratus* Ch. = *sculptus* Ch. apud Horn. Proc. Calif. Ac. Sc. 2 (IV.) 1894 p. 423.

29\. » 119. Bei *Phylax sardous* Baudi lies Deutsche E. Z. 1876 p. 53.

30\. » 119. Bei *Hadrodes* Woll. lies p. 226 nicht 266.

31\. » 124. Bei *Phaleria Chevrolati* füge ein: var. *thoracica* und 4-*notata* Fl. et S. l. c.

32\. » 126. Statt *Bradymerus serricolle* lies *serricollis*.

33\. » 129. *Diaperis* var. *quercana* ist nach Heyden, Deutsche E. Z. 1890 p. 78 Artefact und daher zu streichen.

34\. » 137. *Platydema tricuspis* Motsch ist nicht syn. zu *tricolor*, sondern eigene Art.

35\. » 145. Füge ein: *Leiochrodes parvulus* Westw. Tijdschr. v. Ent. XXVI. p. 74. Malayan Arch.

36\. » 145. Bei *Ades* (übrigens synon. zu *Liochrinus*, wie *Hades* und *Pimplema*) ist für Genus und Art Guér l. c. der Autor.

37\. » 140. *Nyctobates levigatus* Gestro gehört zur Gattung *Taraxides*.

38\. » 156. Die als *Dioedus* verzeichneten Arten sind *Endomychiden*, also zu streichen.

39\. » 175. Schalte ein: *Zophobas subnitidus* Motsch. Bull. Mosc. XLV. (2) p. 35. Amazonas.

40\. » 176. Statt *Anephyctus hirtus* lies *hirtulus*.

41\. » 181. *Goniadera cariosa* und *parvula* sind *Anaedus*-Arten apud Haag Deutsche E. Z. 1879 p. 412.

42\. » 184. Schalte ein: *Dichastops* (Lagria) *obscura* Fabr.

43\. » 185. Bei *Heterotarsus auricularis* lies Ann. Fr. 1876, nicht 1886.

44\. » 190. Statt *Encyrtus carinthius* lies *corinthius*.

45\. » 193. » *Cyrtosoma columbianum* lies *columbinum*.

46\. » 193. » *melanurum* lies *melanurinum*.

47. p. 193. Schalte ein: *Cyrtosoma cruentatum* Chevr. Pet. Nouv. Ent. II. p. 273 Cayenne.

48. » 198. *Thesilea impressicollis* ist eine *Chariotheca* apud Fairm. Ann. Belg. 1883 p. 28.

49. » 200. *Adonicus* Frm. = *Alegonotus*. *Ad. purpuripennis* (nicht *purpureipennis*) = *Al. violaceipennis* Champ. Die Synonymie der Gattung ist also:

Alegonotus Pasc. (Syn. = *Sterces* Champ. und *Adonicus* Fairm.)

A. iridescens Pasc.

syn. *resplendens* Champ.

A. purpuripennis Gebien.

A. violaceipennis Champ.

syn. *purpuripennis* Fairm.

50. » 200. Statt *Titaena virida* lies *viridis*.

51. » 200. Füge hinter *Acropteron* ein: *Ischyomius* Chevr. Mitt. Münchn. Ent. Ver. II. 1878 p. 98 mit der Art *singularis* Chevr. l. c. Champ. Biol. Centr. Am. IV. 1. p. 259. tab. XI. f. 17.

52. » 205. Schalte ein: *Adelium (Seirotrana) geniculatum* Haag Verh. Ver. Hamb. III. p. 102 Journ. Mus. God. XIV. p. 128. note. N. S. Wales.

53. » 206. Schalte ein: *Adelium thoracicum* Broun Man. N. Zeal. Col. I. p. 390. N. Zeal.

54. » 208. Bei *Laena Korbi* ist Heyd. Autor, nicht Reitter.

55. » 212. Hinter *Telethrus ebeninus* füge ein: Fig. Ann. a. Mag. (5) XX. tab. I. f. 10.

56. » 218. Füge ein: *Helops anthrax* Seidl. Naturg. Ins. Deutschl. V. p. 711. (syn. = *anthracinus* Küst. nec. Germ.)

57. » 220. *Helops euboeicus* ist nach Seidl. eigene Art. Als Var. dazu schalte ein: *H. Emgei* Seidl. Nat. Ins. Deutsch. V. p. 715.

58. » 222. *Helops montanus* = *convexulus* Lec. apud Horn. Tr. Am. Ent. Soc. VIII. 1880 p. 152.

59. » 225. Schalte ein: *Apolites mucoreus* Waltl (s. Gemm. und Har. p. 2015).

60. » 226. *Euboeus viridis* All. ist zu streichen nach Seidl. Nat. Ins. Deutschl. V. p. 678, da die Art = *Gonodera pulcherrima* Fald. ist.

61. » 227. Lies *Perimylops antarcticus* (emend.). Müller schrieb *antracticus*.

62. p. 230. Statt *Hoplobrachium* lies *Holobrachium*.
63. » 232. *Synopticus myrmido* und *quadricollis* sind nach Fairm. Ann. Fr. 1891 p. 261 *Gonocnemis*-Arten.
64. » 233. Von *Eupezus brevicollis* Har. findet sich am gegebenen Orte nur die Diagnose; die genauere Beschreibung steht Har. Col. Hefte XVI. 1879 p. 123.
65. » 234 ff. folgende als *Amarygmus* beschriebene Arten gehören nach Blackb. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) VIII. p. 57 ff. zur Gattung *Chalcopterus* (siehe auch Nr. 110). *Am. rugosipennis, grandis, obsoletus, viridicollis, punctipennis, rugosicollis, rufipes, opacicollis* sämtlich von Macleay beschrieben.
66. » 238. Bei *Dietysus* füge ein: *sericans* Fairm. Ann. Fr. 1886 p. 190. Manilla.
67. » 238. Auszulassen ist die Gattung *Rhygmodus* White, da dieselbe nach Bates Ann. a. Mag. N. Hist. (4) XIII. p. 3 zu den Hydrobiiden gehört.
68. » 241. Statt *Strongylium brevicolle* Lewis lies *brevicorne*.
69. » 244. Hinter *Strong. tuberipenne* füge als weiteres Zitat: Ann. Belg. 1883 p. 30.
70. » 249. Statt *Stenogena* (jetzt *Compsocula*) *terminata* lies *terminalis*.

II. Bemerkungen zum Katalog Gemminger und Harold.

71. p. 1810. Schalte als Var. zu *Erodius nitidicollis* ein: *pulverulentus* All. Rev. et Mag. Zool. 1874. p. 88. Algier, Senegal.
72. » 1810. Schalte ein: *Erodius Klugi* All. Ann. Fr. 1864 p. 388, Rev. et Mag. Zool. 1874 p. 48. Beyrouth.
73. » 1811. Schalte ein: *Erodius scaber* Sol. (steht unter *Ammodeis*) mit den weiteren Literaturangaben: Kraatz Rev. p. 28, 66, All. Rev. et Mag. Zool. 1874 p. 29, Heyden Deutsche E. Z. 1899 p. 255.
74. » 1838. Statt *Tribolocara* lies *Trilobocara*.
75. » 1841. *Epitragus lucens* Er. = *olivaceus* Er. apud Haag, Deutsche Ent. Z. 1879 p. 411.
76. » 1843. *Zopherus Bremei* ist syn. zu *chilensis*.
77. » 1849. *Cotulades funerosa* Hope gehört zum Genus *Docalis* p. 1859. Die beiden dort aufgeführten Arten sind nach Champ. Trans. Ent. Soc. 1894 p. 352 identisch mit *funerosa*.

78. p. 1858. *Emmallodera multipunctata* ist eigene Art.

79. » 1868. Nach Leconte sind bei der Gattung *Eleodes* folgende Berichtigungen zu geben: *E. (granulata* Lec.*)* = *subtuberculata* Walk.

(*E. humeralis* Lec.) = *latiuscula* Walk.
(*E. sponsa* Lec.) = *binotata* Walk.
(*E. conjuncta* Walk.) = *obscura* Say.
(*E. convexicollis* Walk.) = *obscura* Say.
(*E. viator* Lec.) = *tuberculata* Esch.

Nach Horns (früher erschienenen) Revision dagegen ist *viator* = *pimeloides* und *tuberculata* = *cordata*. *Eleodes arata* Lec. = *obscura* Say apud Champ. Biol. Centr. Am. IV. 1 p. 79.

80. » 1882. Schalte ein: *Epipedonota andina* Germain. Ann. Univ. Chili 1854 p. 329. Fairm. Ann. Fr. 1876 p. 347.

81. » 1883. Schalte ein: *Epipedonota monilis* Lac. Ann. Sc. nat. 1830 p. 278. Fairm. Ann. Fr. 1876 p. 349. Berg Mus. Nac. Buen. Air. 1901 p. 267.

82. » 1883. Schalte ein: *Psectrascelis arenaria* Germain Ann. Univ. Chili 1855 p. 399. Fairm. Ann. Fr. 1876 p. 365.

83. » 1884. Schalte ein: *Psectrascelis impressipennis* Germain Ann. Univ. Chili 1855 p. 398. Fairm. Ann. Fr. 1876 p. 366.

84. » 1884. Schalte ein: *Psectrascelis subcostata* Germain Ann. Univ. Chili 1855 p. 398. Fairm. Ann. Fr. 1876 p. 367.

85. » 1885. Statt *Aulacodera gibbosa* lies *gibba*.

86. » 1899. Hinter *Psammodes Rowleianus* füge ferner ein: Westw. Tr. Ent. Soc. Lond. 1875 p. 223. Fig. tab. VI. Fig. 1.

87. » 1914. *Eurynotus punctatostriatus* gehört nach Haag Deutsche Ent. Z. 1879 p. 39 zur Gattung *Selinus*.

88. » 1915. *Opatrinus punctulatus* gehört nach Champ. Biol. Centr. Am. 4. I. p. 7 zur Gattung *Blapstinus*.

89. » 1939. *Cestrinus posticus* ist nicht am angegebenen Orte beschrieben, sondern Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1869 p. 278.

90. » 1942. *Emypsara Adamsi* und *flexuosa* sind Synonyme zu *Phaleria Riederi* Fald. (zu der auch nach derselben Quelle *Phaleria Hilgendorfi* Har. gehört) apud Lew. Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1894 p. 483.

91. » 1945. *Boletoplagus angulifer* Blanch. = *Pristoderus scaber* F. apud Waterh. Cistula Ent. II. 1876 p. 55, ist also aus dem Katalog zu streichen.

92. p. 1946. *Bolitoxenus tuberculifer* = *Byrsax horridus* apud Lew. Ann. a. Mag. 1894 p. 385. Zu derselben Gattung gehört auch *Bolitoxenus testudinarius*.

93. » 1952. *Platydema piceum* gehört nach Chevr. zur Gattung *Cyrtosoma*.

94. » 1952. *Platydema pictum* Mén. ist nach Faust Horae 1875 p. 251 ein *Alphitophagus*.

95. » 1960. Bei *Scotoderus* füge als zweite Art ein; S. *(Boletophagus) costatus* Fairm nach Haag Deutsche Ent. Z. 1879 p. 412.

96. 1961. *Uloma diaperoides* Cast. ist in Champions Nachtrag zweimal und zwar bei *Uleda* p. 150 und bei *Eutochia* p. 153 aufgeführt.
Die Art ist bei *Uloma* und *Eutochia* zu streichen.

97. 1961. *Uloma encausta* Fairm. (syn. = *insularis* Hombr. et Jacq.) ist das ♀ von *Ul. curicollis* Fairm. Letzterer Name hat Giltigkeit.

98. » 1971. *Cilibe phosphugoides* White = *elongata* Brême apud Bates Ann. a. Mag. Nat. Hist. (4) XII. p. 478.

99. » 1977. *Hypaulax oblonga* Bates = *ovalis* Bates apud Bates Ann. a. Mag. (4) XIII. p. 24.

100. » 1977. *Iphthimus cancellatus* Montr. gehört nach Bates Ent. M. Mag. IX. p. 98 zur Gattung *Dechius (Scotoderus)*.

101. » 1978. *(Orobychus Lacordairei)* = *Taphrosoma Dohrni*.

102. » 1988. *Sipirocus* Fairm. = *Aediothorix* Bates *S. Ritsemae* = *Aed. Jansoni*. Die Gattung muß jedoch, wie Fairmaire richtig angegeben, bei den Pycnoceriden stehen, nicht bei den Goniaderiden.

103. » 1992. *Cyphaleus valdivianus* kommt in Chile, nicht Austral. vor.

104. » 1995. *violaceus* ist nicht Synonym, sondern eigene Art der Gattung *Platycrepis*. Der Name *Scotaeus* darf sich nur auf *corallipes* beziehen.
Die genannten drei Arten beziehen sich auf alle drei Gattungen.

105. 1997. Fairmaire gibt Ann. Soc. Ent. Belg. 1895 p. 25 eine Verteilung der alten Arten der Gattung *Tetraphyllus*. Von seinen Notizen sind in Champion's Nachtrag die folgenden unberücksichtigt geblieben:
Tetraphyllus Buqueti Coqu. = genus *Porphyryba*.
» *byrrhoides* Th. = genus *Paramerygmus*.

Tetraphyllus femoralis Imh. (mit den als eigene Arten beschriebenen *T. testaceipes* und *Paramar. nigroaeneus* (Qued.) gehören gleichfalls zu *Paramerygmus*.

Latreillei C. et Br. = genus *Artactes*.

Reaumuri Cast. und *sumptuosus* Hope = genus *Hemicyclus*.

thoracicus Coqu. = genus *Camariodes*.

106. p. 1994. *Camariodes Coquereli* = *C. (Camaria) helopioides* apud Fairm. Ann. Fr. 1886 p. 75. Ferner ist mit dieser Art synonym *C. (Tinophyllus) gracilicornis* Fairm.

107. Eine handschriftliche Note von Bates in meinem Exemplare seiner Arbeit: Description of new Genera and Species of Heter. chiefly from N. Zeal. Ann. a. Mag. Nat. Hist. (4) XII. 1873 p. 105 lautet: »Having since seen White's type specimen (von *Pheloneis [Adelium] harpaloides* White), the case will stand thus:

Adelium (Amarosoma) simulans Redt.

A. – *harpaloides* Lac. (nec White).

Pheloneis id. Pasc. (nec White).

White's name *harpaloides* being preoccupied by Bois du Val, will require changing.

108. p. 2008. Schalte ein: *Heliophygus collaris* Germain Ann. Univ. Chili 1855 p. 404. Fairm. Ann. Fr. 1875 p. 191.

109. » 2021. *Amarygmus Paykulli* Dalm. = *Ceropria superba* Wied. *Ceropria superba* Wied. fehlt im Katalog von Gemminger und Harold und ist auch in Champions Nachtrag vergessen. Es ist also nachzutragen:

Ceropria superba Wied. Zool. Mag. II. 1823 p. 13.

syn. *Paykulli* Dalm. Analecta entom. 1823 p. 60.

» *festiva* C. et Br. Ann. Sc. nat. XXIII. 1831 p. 400.

» *varia* Sturm Catal. 1826 p. 151.

Da die beiden ersten Publikationen in demselben Jahre erschienen sind und es wohl kaum mehr zu entscheiden ist, welche früher herauskam, mag der Name *superba*, den Harold nachträglich durch seine Arbeit über *Ceropria* in die Wissenschaft einführte (leider ist diese Art zum zweitenmal bei Champion ausgelassen), die Priorität haben.

110. p. 2023 und 2024. Folgende als *Amarygmus* beschriebene Arten gehören nach Blackb. Proc. Linn. Soc. N.-S.-W. (2) VIII. ff. zur Gattung *Chalcopterus*. (siehe auch Nr. 65).
Amarygmus cupreus, amethystinus F.
» *purpureus, fastuosus, ferreus* Germ.
» *resplendens* Bsd.
» *velutinus, viridicollis* W. S. Macl.
» *longipennis* Hope.
» *semiticus, vinosus, polychromus, suturalis* Pasc. und
» *Howitti* Pasc. und zwar als Synonym zu *Chalc. affinis* Blessig, zu dem auch *Chalc. cupripennis* Germ., Bless., Blackb. nec. Hope gehört.

111. » 2024. *Amarygmus subhemisphaericus* Boh. = *Parameryymus* apud Fairm. Ann. Belg. 1894 p. 668.

112. » 2041. *Prioscelides tenebrioides* White ist nach Broun Man. N. Zeal. Col. eine *Uloma*-Art.

---

113. p. 1837. *Cryptadius* Lec. = *Eurymetopon* apud Lec. a. Horn Class. Col. N. Am. 1883 p. 363. Fairmaire's Namensänderung seiner Gattung in *Crypsinous* ist daher überflüssig.

114. » 1979. *Nyctobates globulicollis* Fairm. = *Derosphaerus globicollis* Th. apud Fairm. Notes Leyd. Mus. IV. p. 236. note.

115. » 73. (Champion's Katalog.) *Thriptera Kraatzi* Haag ist nicht Stettiner Ent. Z., sondern Entomol. Monatsblatt I. 1876 p. 75 beschrieben.

» 80. (Champion's Katalog). *Moluris procustes* und *gravida* gehören zur Gattung *Psammodes*.
